

工 事 数 量 総 括 表

起 工 番 号	西配整-07-043		
工 事 名	φ 75mm配水管布設工事		
工 事 場 所	岡山市北区野殿東町地内から岡山市北区北長瀬本町地内まで		
工 事 金 額	円	内 訳	工 事 価 格 円
	¥		消費税等相当額 円
工 事 期 間	工期の始期日 令和 年 月 日		延 期 令和 年 月 日
	工期の終期日 令和 8年 3月 31日		
特 記 事 項	建設リサイクル法対象建設工事 JR近接注意		
岡 山 市 水 道 局 西管路整備課			

工 事 請 負 明 細

工種：

費 目	工 種	種 別	規格/細別	単位	変 更 前		変 更 後		摘 要
					数 量	金 額	数 量	金 額	
直接工事費				式	1	()			
共通仮設費				式	1				
	共通仮設費率計算額			式	1				
	共通仮設費 積上額計			式	1				
		運搬費		式	1				
			特定資材運搬費	式	1				第14号明細表, A9000//4
		技術管理費		式	1				
			水圧試験	式	1				第15号明細表, A90000//1
			土研式貫入試験	式	1				第16号明細表, A90000//2
純工事費				式	1				
現場管理費				式	1				
	現場管理費率計算額			式	1				

					変 更 前	変 更 後	
--	--	--	--	--	-------------	-------------	--

[illegible]

工 事 請 負 明 細

工種:

費 目	工 種	種 別	規格/細別	単位	変 更 前		変 更 後		摘 要
					数 量	金 額	数 量	金 額	
配水管布設工			配水用ポリエチレン管 φ75	m	85.4	()			Y10001//1
	請負材料費			式	1	()			第1号明細表, AZ0002//1
	土工費			式	1				第2号明細表, AZ0003//1
	管工費			式	1				第3号明細表, AZ0004//2
消火栓設置工			φ 7 5	箇所	1	()			Y10101//1
	請負材料費			式	1	()			第4号明細表, AZ0102//1
	土工費			式	1				第5号明細表, AZ0103//1
	管工費			式	1				第6号明細表, AZ0104//1
給水管布設工			φ 2 0 ~ φ 1 3	式	1	()			Y10201//1
	請負材料費			式	1	()			第7号明細表, AZ0202//1
	土工費			式	1				第8号明細表, AZ0203//1
	管工費			式	1				第9号明細表, AZ0204//1

[illegible]

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 7 5

第1号明細表の1
AZ0002-0000-01

請負材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
HPPE EF受口付直管	φ 75×5000	本	18	()	()				G801075
HPPE 挿口付フランジ短管 GF	φ 100	個	1	()	()				G5K1100 (GF形カスケツト1号含)
フランジボルトナット (SUS) 7.5K (L2)	M16×75	本	4	()	()				DFG0075
HPPE EF片受レデューサ	φ 100×φ 75	個	1	()	()				G8B1101
HPPE EF両受45° ベント	φ 75	個	3	()	()				G3C2075
HPPE EF45° ベント	φ 75	個	1	()	()				G8C2075
HPPE EFツケツト	φ 75	個	1	()	()				G3E1075
HPPE 挿口フランジ付T字管 GF	φ 75×φ 75	個	1	()	()				G5A1075 (GF形カスケツト1号含)
離脱防止ジョイント(PP)	φ 75 (亜鉛合金金具付)	組	2	()	()				V800075 (接合部品含)
離脱防止ジョイント(PV)	φ 75×φ 50 (亜鉛合金金具付)	組	1	()	()				V8R0075 (接合部品含)
フランジサポート	φ 100	組	1	()	()				DZA0100 フランジボルト・ナット含む
仕切弁鉄蓋	円形1号	個	1						H000005 口径表示キャップ 含む

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 7 5

第1号明細表の2
AZ0002-0000-01

請負材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
円形1号2号BNセット	M12×75 3本	組	1						H0V0010
仕切弁調整リング	円形1号30	個	1						H040065
仕切弁土留	円形1号A150	個	1						H020050
仕切弁用組立ボルトナットセット材	φ 100	組	1	()	()				DYQ0100
サドル付分水栓 (VP用)	φ 100× φ 50	個	1	()	()				E020105
ポリエチレン管継手 分止水栓エボソケット	φ 50	個	1	()	()				L1J0050 インコアエボソケット含む 仮設(単価×80%)
ゲートバルブ 5K (仮設用)	φ 50	個	1	()	()				F340050 仮設(単価×80%)
ポリエチレン管継手 おねじ付ソケット	φ 50	個	2	()	()				L1D0050 インコア含む 仮設(単価×80%)
ポリエチレン管継手 90° エルボ	φ 50	個	4	()	()				L160050 インコア含む 仮設(単価×80%)
ポリエチレン管 直管	φ 50	m	4.6	()	()				L010050 仮設(単価×80%)
離脱防止ジョイント(PV)	φ 75× φ 50 (亜鉛合金金具付)	組	1	()	()				V8R0075 (接合部品含) 仮設(単価×80%)
仕切弁鉄蓋	円形1号	個	1						H000005//1 局支給

請負材料費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 7 5

第2号明細表の1
AZ0003-0000-01

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装版切断工 アスファルト舗装版		m	189						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	51						第2号表, SY1040//1
ダンプトラック運搬費 (t)	バックホウ 山積 m3(平積 m3) L= km As・Co殻 D I D有り	m3	3						第3号表, SX0030//32
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	3						I1012
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	47						第4号表, SZ9110//1
発生土運搬費 (t)	バックホウ 山積 m3(平積 m3) L= km 土砂 D I D有り	m3	47						第5号表, SX0030//33
改良土等プラント受入費		m3	47						第6号表, SX0001//7
管路埋戻工(改良土)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	37						第7号表, SY0005//9
路盤工(上層)	仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	51						第8号表, SY1050//7
舗装工(人力施工) 車道及び路肩	再生密粒度As(スラグ入) 仕上厚3 c m	m2・1層	51						第9号表, SY1515//1
水替工 (潜水ポンプ)	φ 50 電源なし	式	1						第10号表, SY0866//2
土留工 (軽量鋼矢・軽量金属支保)	矢板長2.0m 軽量鋼矢板2型 軽量金属 L=2.0m 1段	m	4.7						第11号表, SZ0100//3 設置＋撤去(全面)

土工費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 7 5

第3号明細表の1
AZ0004-0000-02

管工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ホ°リエチレン管据付工	φ 100mm	m	0.9						第13号表, SS0350//2
管明示テープ工 ホ°リエチレン管	φ 100	m	0.9						第14号表, SZ0772//2
ホ°リエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・片受	口	1						第15号表, SS0360//3
ホ°リエチレン管据付工	φ 75mm	m	87.8						第16号表, SS0350//1
管明示テープ工 ホ°リエチレン管	φ 75	m	87.8						第17号表, SZ0772//1
ホ°リエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・片受	口	25						第18号表, SS0360//2
ホ°リエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・両受	口	2						第19号表, SS0360//1
離脱防止ジョイント接合工	φ 75mm	口	6						第20号表, SZ0367//2
離脱防止ジョイント接合工	φ 50mm	口	2						第21号表, SZ0367//1
ホ°リエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 75mm	箇所	3						第22号表, SZ0203//1
フランジサポ-ト取付工	7.5K 100mm 耐震型補強金具+ホ°外取替	口	1						第23号表, SZ0141//1
フランジ継手工	7.5K φ 100mm	口	2						第24号表, SZ0140//2

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 7 5

第3号明細表の2
AZ0004-0000-02

管工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
フランジ 取外工	7.5K 100mm	口	2						第25号表, SZ0540//1
仕切弁BOX材据付工(円形1号)	φ 100mm H=1.3	箇所	1						第26号表, C2000//10
仕切弁BOX撤去工	φ 100mm	箇所	1						第27号表, SZ0912//1
仕切弁鉄蓋・土留撤去据付工(円形)	円形1号	箇所	1						第28号表, SZ0935//1
ポリエチレンスリーブ被覆工 仕切弁	φ 100mm	箇所	1						第29号表, SZ0203//4
ポリエチレン管切断工	φ 75	口	8						第30号表, SS0457//1
管切断工 ビニル管（共通）	φ 50 人力切断 管端加工含む	口	1						第31号表, SZ0450//3
既設管切断工 鋳鉄管、鋼管	φ 50mm（共通） 機械切断	口	1						第32号表, SZ0411//1
既設管切断工 ビニル管（共通）	φ 100 人力切断	口	1						第33号表, SZ0451//1
管撤去工 共通(ビニル管)	φ 100mm	m	1						第34号表, SZ0325//1
管撤去工 共通(鋳鉄管)	φ 100mm 積込含む	m	0.3						第35号表, SZ0111//1
管撤去工 共通(ビニル管)	φ 50mm	m	0.3						第36号表, SZ0325//2

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 7 5

第3号明細表の3
AZ0004-0000-02

管工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
管撤去工(人力) 共通(鋼管)	φ 50mm	m	1						第37号表, SZ0113//1
消火栓撤去工 (機械)	地下式 単口	箇所	1						第38号表, SZ0525//2
消火栓BOX撤去工	単口	箇所	1						第39号表, SZ0914//1
管明示シート工		m	89.6						第40号表, SZ0780//1 管明示シート (幅 150mm 2倍折込)
分水栓建込工	給水管呼び径 φ 50 本管呼び径 φ 100 ビニル管用	箇所	1						第41号表, SZ0710//1
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	4.6						第42号表, SS0350//3
ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	11						第43号表, SS0360//4
ねじ込式バルブ取付工	φ 50 バルブBOX据付	箇所	1						第44号表, SZ0906//1
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	6						第45号表, SS0457//2
既設管切断工 ポリエチレン管 (共通)	φ 50 人力切断	口	1						第46号表, SZ0458//1
ねじ込式バルブ撤去工	φ 50 BOX含む	箇所	1						第47号表, SZ0537//1
管撤去工 共通(ポリエチレン管)	φ 50mm	m	4.6						第48号表, SZ0352//1

管工費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

請負材料費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

請負材料費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

給水管布設工 φ 2 0 ～ φ 1 3

第8号明細表の1
AZ0203-0000-01

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装版切断工 アスファルト舗装版		m	37						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	9						第53号表, SY1040//2
舗装版破碎工 アスファルト舗装版	4cmを超え10cm以下 障害有 積込有	m2	0.7						第54号表, SP1D110//1
ダンプトラック運搬費(t)	バックホ 山積 m3(平積 m3) L= km As・Co殻 D I D有り	m3	0.4						第55号表, SX0030//34
ダンプトラック運搬費(t)	人力 L= km As・Co殻 D I D有り	m3	0.04						第56号表, SX0030//35
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	0.5						第57号表, SX0002//3
管路掘削工	バックホ 山積 m3(平積 m3)	m3	7						第58号表, SZ9110//3
床掘り工 土砂	現場制約あり	m3	0.7						第59号表, SP12110//1
発生土運搬費(t)	バックホ 山積 m3(平積 m3) L= km 土砂 D I D有り	m3	7						第60号表, SX0030//36
ダンプトラック運搬費(t)	人力 L= km 土砂 D I D有り	m3	0.08						第61号表, SX0030//37
改良土等プラント受入費		m3	7						第6号表, SX0001//7
管路埋戻工(改良土)	クレー型山積 m3(平積 m3)	m3	5						第62号表, SY0005//12

土工費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

配水管撤去工

第10号明細表の1
AZ0302-0000-01

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装版切断工 アスファルト舗装版		m	178						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	44						第2号表, SY1040//1
ダンプトラック運搬費(t)	バックホウ山積 m3(平積 m3) L= km As・Co殻 D I D有り	m3	2						第3号表, SX0030//32
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	2						I1012
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	56						第4号表, SZ9110//1
発生土運搬費(t)	バックホウ山積 m3(平積 m3) L= km 土砂 D I D有り	m3	56						第5号表, SX0030//33
改良土等プラント受入費		m3	56						第6号表, SX0001//7
管路埋戻工(改良土)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	48						第7号表, SY0005//9
路盤工(上層)	仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	44						第8号表, SY1050//7
舗装工(人力施工) 車道及び路肩	再生密粒度As(スラグ入) 仕上厚3 c m	m2・1層	44						第9号表, SY1515//1
VP PP投棄料 中間処理		空m3	1						I7034
現場発生品及び支給品運搬費		式	1						第72号表, SY0141//9 VP・PP投棄料

土工費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

舗装本復旧工 φ 7 5

第12号明細表
AZ0402-0000-01

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装版切断工 アスファルト舗装版		m	106						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	315						第74号表, SY1040//3
ダンプトラック運搬費 (t)	バックホウ 山積 m3(平積 m3) L= km As・Co殻 D I D有り	m3	16						第75号表, SX0030//38
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	16						I1012
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	9						第76号表, SZ9110//4
発生土運搬費 (t)	バックホウ 山積 m3(平積 m3) L= km 土砂 D I D有り	m3	9						第77号表, SX0030//39
改良土等プラント受入費		m3	9						第6号表, SX0001//7
不陸整正工	仕上り厚0cm(幅1.8m以上) 補足材なし	m2	315						第78号表, SY1060//7
表層工(車道・路肩部) タックコート PK-4	3.0m超 40mm 再生密粒度As(スラグ入) t車	m2	315						第79号表, SPZB130//5
基層工(車道・路肩部) プライムコート PK-3	3.0m超 40mm 再生粗粒度As(スラグ入) t車	m2	315						第80号表, SPZB110//2
区画線工 溶融式 実線15cm	白色 供用区間 時間的制約無 昼間	m	94						第81号表, SYA0030//7
合 計		式	1						

変更後請負代金額の算出は、次の式による。

変更後請負代金額 =

$$\left(\frac{\text{変更後設計金額 (税抜)}}{\text{当初設計金額 (税抜)}} \times \frac{\text{当初請負代金額 (税抜)}}{\text{当初設計金額 (税抜)}} \right) \times (1 + \text{消費税率})$$

上記の算式中、括弧内の計算の結果、10,000 円未満の端数を生じたときは、これを切り捨てる。